



THE END

... to je to... KRAJ

<https://read.bookcreator.com/i1RK7nV9Sqb06pRkg5TRcvG2G73/nYTmkwwdR069gRQBOXzT6Q>

ges Undo

Cover

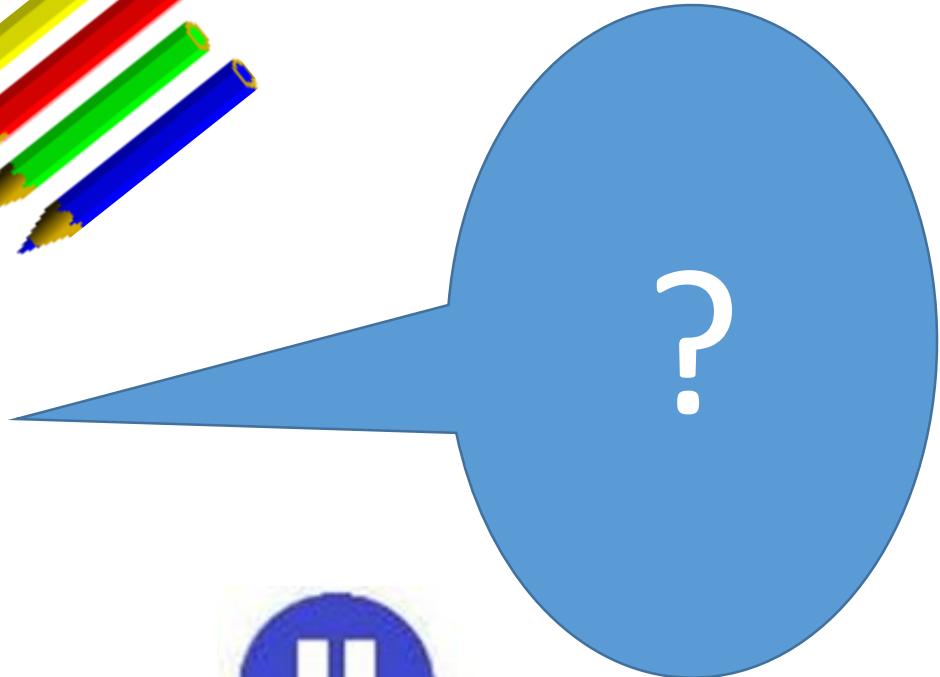
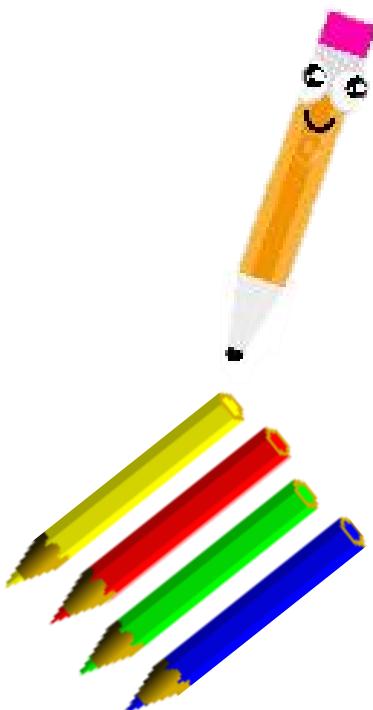


**PUTEVIMA BAKA I DJEDONA
KULTURNI BAŠTINA
ON GRANDPARENTS ROADS
CULTURAL HERITAGE**



„Ljude valja učiti, do najveće moguće mjere,
da svoje znanje ne crpu iz knjiga,
već da proučavaju nebo i zemlju, hrastove i bukve,
tj. da proučavaju i ispituju same stvari,
a ne tuđa zapažanja o stvarima“

Jan Amos Komensky
(1657.)

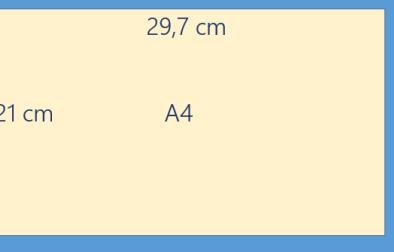




Pomoli se!



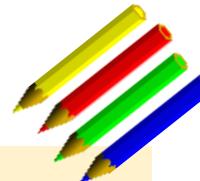
Imaš
ideju-
želimo je
čuti svi!



hamer-papir čeka
rezultate tvog
istraživanja



nacrtaj



zaustavi se i
razmisli



pokreni se i
istražuj

riješi zadatak
– zapiši



Pohrani rezultate
na TwinSpace-u
Surađuj s drugima



eTwining projekti,
istraživačko učenje i
Katolički
vjeronauk



PROJEKT - PROJEKTNA NASTAVA

PROJEKT = svaki zaokružen, cjelovit i složen pothvat čije se obilježje i cilj mogu se definirati, mora se ostvariti u određenom vremenu i zahtijeva koordinirane napore nekoliko ili većeg broja ljudi, služba, ustanova i sl.

Hrvatski enciklopedijski rječnik (2004., sv. 8, str. 313, treće tumačenje)

PROJEKTNA NASTAVA =

metoda rješavanja problema koja uvodi učenika u **istraživanje** i pronalaženje rješenja te pisano ili verbalno izvještavanje o istom.

Reece J. and Walker, S. 1994. str. 498.

...pothvat



Pr [←](#) [→](#) [C](#) <https://live.etwinning.net/home> [Pauzirano](#)

PORTAL ETWINNING LIVE MY GROUPS MY TWinspaceS English ▾ Logout

eTwinningLive

Support

PEOPLE | EVENTS | PROJECTS | GROUPS | PARTNER FORUMS | PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Marica Celjak
Osnovna škola Bedekovčina

MY EVENTS >
MY PROJECTS >
MY GROUPS >
MY PORTFOLIO >
ETWINNING SCHOOL >

LIVE NOW

Erasmus+

JOIN THE GROUP >

Join Teacher Academy webinar on traveller education!
18.05.2021
New webinar on Tuesday 18 May at 17:00h CEST! The webinar introduces you to the work of the European Network for Traveller...

eTwinning konferencija Razvoj digitalnih kompetencija:
eTwinning za inovativno i kreativno rješavanje izazova
13.11.2020
Ovogodišnjom konferencijom Razvoj digitalnih kompetencija: eTwinning za inovativno i kreativno rješavanje izazova cilj nam je uputiti na

Kliknite da biste dodali bilješke



Škole partneri:

- OŠ Zrinskih Nuštar
School 130, Odessa, Ukraine
- OŠ Stjepana Radića Bibinje
- OŠ Ksavera Šandora Gjalskog Zabok
- Katolička osnovna škola "Ivo Mašina" u Zadru
- OŠ ŠIME BUDINČA ZADAR
- Osnovna škola Bedekovićina
- III. osnovna škola Čakovec
- OŠ Augusta Šenoe, Zagreb
- OŠ Sveti Križ Začretje
- OŠ Sveta Nedjelja Šiauliai "Romuvos" progimnazija
- Osnovna škola Viktora Kovačića
- Osnovna škola Pavao Belas
- OŠ Oroslavlje
- Osnovna škola Malinska

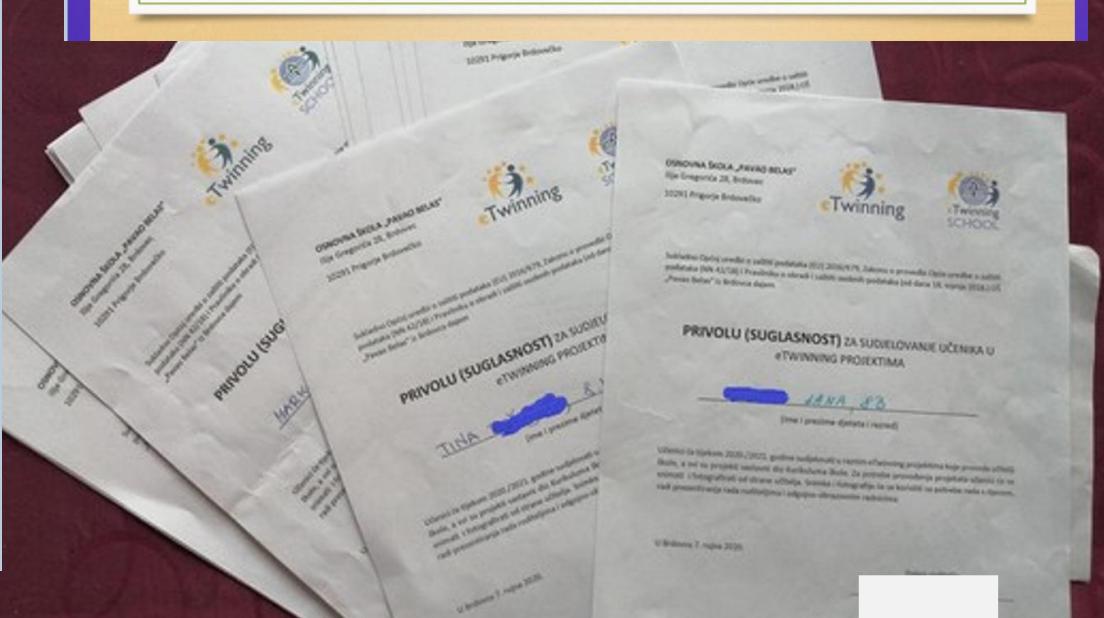
IZA IMENA SVAKE ŠKOLE KRIJE SE VELIK BROJ UČENIKA KOJI SU MARLJIVO IZVRŠAVALI SVE PROJEKTNE AKTIVNOSTI

Putevima baka i djedova-kulturna baština

On grandparents roads-cultural heritage

<https://live.etwinning.net/projects/project/206381>

PROJEKT OSIMISLILA MARICA CELJAK A PRIDRUŽILA JOJ SE MELITA OGRINŠAK ...A KOLIKO NAS SADAIMA POSLEDAJTE NA ISPUĆIM STRANICAMA...



OBILJEŽJA PROJEKTNE NASTAVE



- ✓ Usmjerenje prema interesima sudionika
- ✓ Samostalna organizacija i vlastita odgovornost – skupljanje ideja, traženje i biranje informacija
- ✓ Detaljno planiranje
- ✓ Socijalno učenje: suradnja, ravnopravnost
- ✓ STJECANJE PRAKTIČNIH VJEŠTINA (modeliranje i kreiranje s raznim materijalima, uporaba alata ili uređaja koji se inače ne koriste u redovnoj nastavi)
- ✓ Stjecanje poduzetničkih vještina



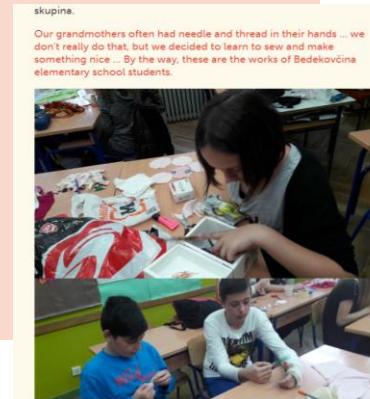
OBILJEŽJA PROJEKTNE NASTAVE

- ✓ Interdisciplinarnost (međupredmetna povezanost)
- ✓ Učitelj/učiteljica – katalizator, suradnik
- ✓ Predstavljanje rezultata rada
- ✓ Vrjednovanje rada – greške i uspjesi u radu
- ✓ Stvaranje pozitivne slike o sebi (sudjelovanjem u brojnim iskustvenim situacijama)



PREDNOSTI PROJEKTNE NASTAVE

- ✓ Potiče se samostalnost u učenju
- ✓ Učenici uče u realističnim situacijama
- ✓ Razvija se samopouzdanje
- ✓ Omogućuje se individualna pomoć učitelja
- ✓ Visoko je motivirajuća
- ✓ Unaprjeđuje sposobnosti učenja



skupina.

Our grandmothers often had needle and thread in their hands ... we don't really do that, but we decided to learn to sew and make something nice ... By the way, these are the works of Bedekovčina elementary school students.

NEDOSTACI PROJEKTNE NASTAVE

- Organizacija i praćenje tijeka oduzima dosta vremena.
- Nekim učenicima je potrebno dosta pomoći u radu.
- Može biti skupa.
- Izvori znanja, knjižnice i ostalo potrebno nisu uvijek dostupni.



TIJEK PROJEKTA

1. *pronalaženje teme,*
2. *određivanje zadaća,*
3. *rasprava o pokretanju istraživanja u razredu – školi
(gruba skica),*
4. *pripremanje istraživanja:*
određivanje postupaka rada (tko radi, što radi, materijal i pribor za rad, mjesto rada i vrijeme rada),
5. *provedba projekta, izvođenje istraživanja* – rad na ostvarivanju preuzetih obveza (sustavno praćenje učeničkih uradaka)
6. *predstavljanje projekta istraživanja - izvješće*
7. *vrednovanje projekta,* nakon završenog rada

Istraživanje - sastavni dio projektne nastave

rasprava o pokretanju istraživanja



VOĐENO
ISTRAŽIVAČKO UČENJE
ILI...

pripremanje istraživanja:

„Vođeno istraživačko učenje jest način poučavanja i učenja koji školu pretvara u suradničku istraživačku zajednicu. Osmišljava ga i usmjerava tim za učenje koji vodi učenike prema stjecanju dubljeg razumijevanja sadržaja kurikuluma pojedinog nastavnog predmeta i koncepata informacijske pismenosti, a istodobno razvija pismenost i socijalne vještine.“

(C. C. Kuhlthau, L. K. Maniotesi A. K. Caspari, Vođeno istraživačko učenje Učenje u 21. stoljeću, Zagreb, 2018., 22.)

My Books Pages Undo

Page 5 of 27

Škole partneri:

- OŠ Zrinskih, Novi Sad
- School 130, Odessa, Ukraine
- OŠ Stepeana Radića Blatnje
- OŠ Slobave Sandora Ogrličkog Žabok
- Katolička osnovna škola Ivo Meštrović u Zadru
- OŠ ŠIME BUDUĆINA ZADAR
- Osnovna škola Bedekovića
- III. osnovna škola Čakovec
- OŠ Auguste Šenoa, Zagreb
- OŠ Štefana Radića Šibenik
- OŠ Sveti Nedjelja
- Srednja "Romulova" progimnazija
- Osnovna škola Viktora Kovačića
- Osnovna škola Pavlo Belas
- OŠ Osrovješ
- Osnovna škola Melinska

IZA IMENA SVAKE ŠKOLE KRIDE
SE VELIK BROJ LJEĆENKA KOJI
SU MARLJIVO IZVRŠAVALI SVE
PROJEKTNE AKTIVNOSTI

putovanje u Španiju
2021.



Osmišljavanje učenja:

- ✓ Otvaranje - opširna priprema
- ✓ Uranjanje - opširna priprema
- ✓ Eksploracija - uvođenje i uvježbavanje strategija pretraživanja, pregledavanja i ispitivanja izvora
- ✓ Identificiranje - identificiranje fokusiranog istraživačkog pitanja
- ✓ Prikupljanje - temeljitije čitanje i dubinsko čitanje
- ✓ Stvaranje - učenici se pripremaju naučeno podijeliti s drugima
- ✓ Dijeljenje - učenici naučeno dijele s drugima
- ✓ Vrednovanje - ponavljanjem istraživačkog ciklusa

Otvaranje – opširna priprema

Uranjanje – opširna priprema



Eksploracija – uvođenje i uvježbavanje strategija pretraživanja, pregledavanja i ispitivanja izvora

bake i djedovi, molitvenici ali i Internet...



**Molitve baka i djedova
eTwinning projekt**

Zvončec nebeski.

MOLITVA.

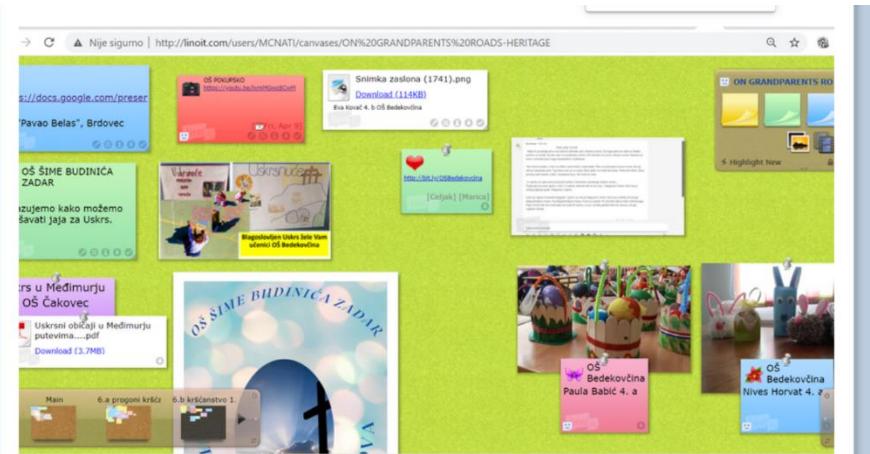
Ljubljeni moj Isuse! koji si pred mukom Tvojom u molitvi jakost tražio, te moći po angeli pokrepljen biti htio; podeli meni takodjekriestosti onesvetete molitve Tvoje, da i mene možeš (moleću). Tvoj sv. angelo slabog (slabu) okripi i objaci; bludećeg (bludeću) na pravi put pokore i poboljšanja, a umirajućeg (umirajuću) k Tebi u diku nebesku dopelja. Amen.



...pregledavanje
i ispitivanje
izvora



Stvaranje – učenici se pripremaju naučeno podijeliti s drugima Dijeljenje – učenici naučeno dijele s drugima



OS ŠKOLSKI SAVER ŠANDOR GJALSKI ZABOK
Ksenija Miškulin, vjeroučiteljica

Primary School Bedekovčina



Škola moje bake i moja škola pptx
from marica celjak

04:22

TIMSKI RAD

Uloge članova projektnog tima mogu biti različite:

- 1. Zapisničar
- 2. Pisac izvješća
- 3. Stručni savjetnik
- 4. Istraživač**
- 5. Koordinator
- 6. Glasnogovornik
- 7. Istraživač informacija
- 8. Crtač (ilustrator)
- 9. Prikazivač rezultata

Ključne sastavnice vođenog istraživačkog učenja

- ✓ Utemeljeno je na empirijskim istraživanjima
- ✓ Okvir za osmišljavanje učenja istraživanjem
- ✓ Učeničko proučavanje kao sastavni dio istraživanja
- ✓ Uvođenje tima za učenje
- ✓ Kurikulum informacijske pismenosti temeljen na konceptima
- ✓ Pet vrsta učenja
- ✓ Širok spektar resursa, muzeji i stručnjaci
- ✓ Istraživački alati za vođenje i procjenjivanje učenja

Vrednovanje

1,2,3,4,5,6....

<https://docs.google.com/forms/d/15AoCP-JVcUDGTLQUcZiQYbTRH3kC2vMIxeduBkXFdU/viewform>



Tako različiti, a slični

Drage učenice, dragi učenici,

pred vama se nalazi upitnik o uvažavanju različitosti. Ispunjavanje upitnika je u potpunosti anonimno. Upitnik je dio Erasmus+ KA1 projekta „Kroz različitost do izvrsnosti“ OŠ Bedekovčina. Molim vas da na postavljena pitanja odgovorite što iskrenije. Hvala svima unaprijed!

*Obavezno

Recycling E-twining project (Uredjeno) +

Office.com/Pages/DesignPage.aspx?lang=hr-HR&origin=OfficeDotCom&route=Start#FormId=FvJamzT

Recycling E-twining project - Spremljeno

Prepregled

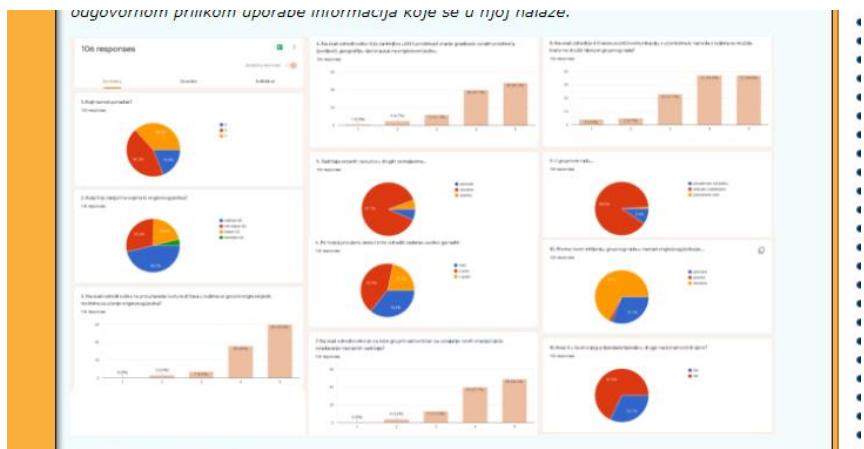
Pitanja Odgovori 7

Recycling E-twining project

We are students from _____ and we are conducting a questionnaire to find out about recycling in our homes as part of our work on the Green-Schools programme. If you could take a few minutes to complete the questionnaire we would be very grateful. Thank you for your time.

1. What is recycling? *

Unesite odgovor



OCJENJIVANJE U PROJEKTONOJ NASTAVI - AKTIVNOST I USPJEH SKUPINE

OSOBINE, KVALITETE, USPJEH	ISTIČE SE	TRUDI SE	MOŽE I BOLJE
SKUPINA KAO CJELINA - SURADNJA			
PRIHVATLJIVO RJEŠAVANJE SUKOBA			
RADNO OZRAČJE			
REZULTAT TIMSKOG RADA			

OCJENJIVANJE U PROJEKTNOJ NASTAVI – ocjena individualnih aktivnosti učenika

STUPANJ ISTICANJA	ISTIČE SE	TRUDI SE	MOŽE I BOLJE
INTERES, MOTIVACIJA			
SURADNJA			
VLASTITA INICIJATIVA			
SNOŠLJIVOST NA RAZLIKE SURADNIKA			
SOLIDARNOST			
SAMOSTALNOST			
STVARANJE IDEJA			
USTRAJNOST, MARLJIVOST			
ORGANIZACIJSKE SPOSOBNOSTI			
ODGOVORNOST			



Pomoli se!



Pokaži rezultate istraživanja i uči i druge



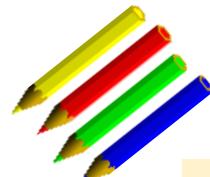
Imaš ideju-
želimo je
čuti svi!



zaustavi se i
razmisli



pokreni se i
istražuj



riješi zadatak
– zapiši



Pohrani rezultate na
TwinSpace-u

Surađuj s drugima

Hvala na pažnji !

<https://forms.office.com/r/8dQZzxBU1Z>

<http://bit.ly/ISTRAZI>



Vrednovanje
mene...

Marica Celjak